## VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

## PCT

REC'D 2 4 FEB 2005

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 0000054420 WEITERES VOR		GEHEN siehe Formblatt PCT/IPEA/416		
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/003346	Internationales Anmel 30.03.2004	dedatum <i>(TagMonatJJahr)</i>	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 02.04.2003	
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK C07D487/04, A01N43/90				
Anmelder BASF AKTIENGESELLSCHAFT et al.				
<ol> <li>Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird.</li> </ol>				
2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.				
3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dlese umfassen				
a.   (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um				
Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).				
Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.				
b. (nur an das Internationale Būro gesandt)i> insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörlgen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften).				
4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:				
☑ Feld Nr. I Grundlage des Bescheids				
🗆 Feld Nr. II Priorität				
☐ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit				
☐ Feld Nr. IV MangeInde Einheitlichkeit der Erfindung				
Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung				
Feld Nr. VI Bestimmte a	geführte Unterlagen			
☐ Feld Nr. VII Bestimmte M	ängel der internationalen	Anmeidung		
☐ Feld Nr. VIII Bestimmte B	emerkungen zur internatio	onalen Anmeldung		
Datum der Einreichung des Antrags		Datum der Fertigstellung o	ileses Berichts	
11.09.2004		23.02.2005		
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung		Bevollmächtigter Bedienst	eter	
Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465		Wolf, C Tel. +49 89 2399-8285	The same same	

## INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/003346

_			
_	Feld Nr. I Grundlage des Berichts		
1.	<ol> <li>Hinsichtlich der Sprache beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.</li> </ol>		
	<ul> <li>□ Der Bericht beruht auf einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist:</li> <li>□ internationale Recherche (nach Regeln 12.3 und 23.1 b))</li> <li>□ Veröffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4)</li> <li>□ internationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)</li> </ul>		
2.	Hinsichtlich der Bestandteile* der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts al "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt):		
Beschreibung, Seiten			
	1-25 in der ursprünglich eingereichten Fassung		
	Ansprüche, Nr.		
	1-8 in der ursprünglich eingereichten Fassung		
	□ einem Sequenzprotokoll und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll		
3.	□ Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen: □ Beschreibung: Seite □ Ansprüche: Nr. □ Zeichnungen: Blatt/Abb. □ Sequenzprotokoll (genaue Angaben): □ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):		
4.	<ul> <li>□ Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend aufgelisteten Änderungen erstellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2 c)).</li> <li>□ Beschreibung: Seite</li> <li>□ Ansprüche: Nr.</li> <li>□ Zeichnungen: Blatt/Abb.</li> <li>□ Sequenzprotokoll (genaue Angaben):</li> <li>□ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):</li> <li>* Wenn Punkt 4 zutrifft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung</li> </ul>		
	"ersetzt" versehen werden.		

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/003346

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-8

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Nein: Ansprüche

Ansprüche 1-8

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Nein: Ansprüche Ja: Ansprüche: 1-8

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

## Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen

 Bestimmte veröffentlichte Unterlagen (Regel 70.10) und / oder

2. Nicht-schriftliche Offenbarungen (Regel 70.9)

siehe Beiblatt

تست

Folgende Dokumente werden als nächster Stand der Technik zitiert:

- D1: EP-A-0 550 113 (SHELL INT RESEARCH) 7. Juli 1993 (1993-07-07)
- D2: WO 02/083676 A (BASF AG ; ALBERT GUIDO (DE); REHNIG ANNEROSE (DE); AMMERMANN EBERHARD) 24. Oktober 2002 (2002-10-24)
- D3: EP-A-0 834 513 (AMERICAN CYANAMID CO) 8. April 1998 (1998-04-08)
- D4: WO 02/46195 A (BASF AG) 13. Juni 2002 (2002-06-13)
- D5: WO 03/080615 A (GRAMMENOS WASSILIOS ; RHEINHEIMER JOACHIM (DE); BASF AG (DE); GEWEHR M) 2. Oktober 2003 (2003-10-02)

Es wird angenommen, daß die Priorität gültig beansprucht wurde. In diesem Fall werden Dokumente wie D5, die zwischen dem Prioritätsdatum und dem Anmeldedatum der vorliegenden Anmeldung veröffentlicht wurden, im PCT-Verfahren nicht als Stand der Technik berücksichtigt (Section VI).

Im Lichte von D1-D4 erscheint der Anmeldungsgegenstand wie vorliegend beansprucht als neu im Sinne von Artikel 33(2) PCT und als erfinderisch im Sinne von Artikel 33(3) PCT (Sektion V).

D1-D2 offenbaren fungizide Verbindungen mit allgemeinen Formeln in den jeweiligen Ansprüchen 1, die mit der vorliegend beanspruchten allgemeinen Formel I überlappen. Jedoch kann die vorliegend beanspruchte Formel I als Auswahl der in D1-D4 offenbarten allgemeinen Formeln der Ansprüche 1 angesehen werden hinsichtlich des Substituenten  $R^2$ , der laut Anspruchsbegehren nur ein substituiertes oder unsubstituiertes  $C_3$ - $C_{10}$ -Alkinyl sein kann. In D1-D4 wird explizit keine Verbindung offenbart, die an dieser Position einen Alkinylsubstituenten trägt.

Die der vorliegenden Anmeldung zugrundeliegende technische Aufgabe war die Bereitstellung weiterer Fungizide.

Die Anmelderin hat mittels Vergleichstests mit Verbindungen aus D4 die verbesserte Wirkung der anmeldungsgemässen Verbindungen im Vergleich zu einigen aus D4 bekannten demonstriert, die sich im besagten Alkinylsubstituenten unterscheiden.